

СОДЕРЖАНИЕ:

ВВЕДЕНИЕ.....	4
1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	6
1.1. КЛАССИФИКАЦИЯ НОРМ И НОРМАТИВОВ.....	8
1.2. КЛАССИФИКАЦИЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ НОРМ ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ.....	10
2. РАЗРАБОТКА ТЕКУЩЕЙ БАЛАНСОВОЙ НОРМЫ ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ	12
2.1. РАСЧЕТ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ НОРМЫ ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ.....	12
2.2. РАСЧЕТ НОРМЫ ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ НУЖДЫ	13
2.3. РАСЧЕТ НОРМ ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО И ПОДСОБНОГО ПРОИЗВОДСТВ	14
2.4. РАСЧЕТ ПОТРЕБНОСТИ ВОДЫ ДЛЯ КОТЕЛЬНОЙ.....	15
2.5. РАСЧЕТ РАСХОДА ВОДЫ ДЛЯ АРТЕЗИАНСКОЙ СКВАЖИНЫ	18
2.6. РАСЧЕТ ПОТРЕБНОСТИ ВОДЫ ДЛЯ КОМПРЕССОРНОЙ	18
2.7. РАСЧЕТ РАСХОДА ВОДЫ ДЛЯ РАБОТЫ ХОЛОДИЛЬНЫХ УСТАНОВОК	20
2.8. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОТРЕБНОСТИ В ВОДЕ ДЛЯ НУЖД ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЛАБОРАТОРИЙ ..	22
2.9. РАЗРАБОТКА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ НОРМЫ ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ НА ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫЕ НУЖДЫ ..	24
3. РАЗРАБОТКА ТЕКУЩЕЙ БАЛАНСОВОЙ НОРМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ .	27
3.1. РАСЧЕТ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НОРМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ	27
3.2. РАСЧЕТ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ НОРМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО И ПОДСОБНОГО ПРОИЗВОДСТВ	29
3.3. РАСЧЕТ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ НОРМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ НА ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫЕ НУЖДЫ	29
4. СВОДНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ НОРМ ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ.....	31
5. РАСЧЁТ УКРУПНЁННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ.....	37

6. ХАРАКТЕРИСТИКА ИСТОЧНИКОВ ПОСТУПЛЕНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В СТОЧНЫЕ ВОДЫ ХЛЕБОПЕКАРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	39
7. РАСЧЁТ УДЕЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В СТОЧНЫХ ВОДАХ.	46
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.	52